

Czujnik ciśnienia bezwzględnego, bezprzewodowy

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 02.05.2025/DE1

Nr art.: 1164023



do wideo
poglądowego

708,73 zł brutto

BEZPOŚREDNIE POŁĄCZENIE ZE SMARTFONEM I TABLETEM

Czujnik do rejestracji ciśnienia gazów. Typowe zastosowania to doświadczenia dotyczące praw gazowych, zależności między ciśnieniem pary i temperaturą, badanie reakcji chemicznych oraz wykonywanie pomiaru ciśnienia w zbiornikach. Wartości pomiarowe można przesyłać bezprzewodowo (Bluetooth 4.0) oraz z użyciem przewodu USB. Możliwy jest również zapis wartości w czujniku, a ich transmisja następuje po sprzężeniu czujnika z urządzeniem końcowym, na którym zainstalowano program "SPARKvue".

Czujnik ma wbudowany akumulator litowo-jonowy, który po całkowitym naładowaniu zapewnia standardową pracę przez 4 miesiące.

Dane techniczne:

Zakres pomiaru: 0-400 kPa, rozdzielczość 0,1 kPa; dokładność ± 2 kPa.

Jednostki: kPa, atm, psi, mmHg, N/m²

Zawartość:

Czujnik, ok. 60 cm węża z tworzywa sztucznego (PUR), złączka do węża, 3 elementy mocujące (2 m, 1 m), strzykawka (60 cc), przewód USB, instrukcja obsługi w języku angielskim.